

# Vērtnes cilindrs DW-80-100-Y-AB-G

Daļas numurs: 565805

FESTO



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Gājiens	100 mm
Virzuļa diametrs	80 mm
Virzuļa kāta vītne	M20x1,5
Attālums no kāta skavas līdz grozāmajam stiprinājumam	28 mm
Amortizēšana	PPV: Regulējama pneimatiska amortizācija abos galos
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Konstrukcijas struktūra	Virzulis Virzuļa kāts ar kāta skavu Grozāmais stiprinājums uz gultņa vāka Cilindra caurule
Ātruma regulācija	Integrēti plūsmas kontroles vārsti abās pusēs
Pozīcijas detektēšana	Tuvuma devējiem
Virzuļa kāta gals	Ārējā vītne ar kāta skavu
Darbošanās spiediens	1 ... 10 bar
Darbības režīms	divpusējās darbības
Darbošanās paņēmieni	Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Piezīme par darba un vadības vidi	Eļļotāja darbība iespējama (ja ir lietots, tad ir jālieto arī turpmāk)
Korozijas noturības klasifikācija CRC	0 - Nav korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Apkārtējās vides temperatūra	-10 ... 60 °C
Sadursmes enerģija gala pozīcijās	1,8 J
Amortizācijas garums	30 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	2.721 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	3.016 N
Kustīgā masa ar 0 mm gājienu	1.651 g
Papildus masas faktors uz 10 mm no gājienu	39 g
Pamata svars priekš 0 mm gājienu	4.185 g
Papildus svars uz gājienu 10 mm	65 g
alternatīvie savienojumi	Skatiet produkta rasējumu
Montāžas tips	Ar grozāmu stiprinājumu gultņa vākā ar piederumiem
Pneimatiskais savienojums	G3/8
Kāta skavas materiāls	Tērauda lējums Termiski apstrādāts tērauds
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Kāta skrāpja materiāls	Bronza
Vāka materiāls	Alumīnija spiedienlējums Anodizēts
Blīvējumu materiāls	NBR
Virzuļa kāta materiāls	Termiski apstrādāts tērauds ciets hroma pārklājums
Cilindra čaulas materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums Anodizēts